

## ABSTRAK

Sektor pariwisata merupakan salah satu sumber pendapatan terbesar negara, khususnya negara Indonesia. Hal itu juga tidak terlepas dengan banyaknya jumlah pengunjung atau wisatawan mancanegara yang datang ke Indonesia. Pemanfaatan teknologi untuk menunjang sektor pariwisata sangat dibutuhkan agar para wisatawan mudah untuk mengakses informasi tempat wisata, seperti di propinsi Bangka Belitung khususnya di Kabupaten Belitung. Kabupaten Belitung memiliki banyak lokasi wisata yang menarik, namun sayangnya banyak wisatawan yang masih belum mengetahuinya. Hal ini dikarenakan kurangnya informasi mengenai pariwisata yang ada di Kabupaten Belitung.

Tujuan perancangan sistem informasi berbasis teknologi mobile ini adalah untuk mempermudah developer untuk membangun sebuah aplikasi wisata berbasis teknologi mobile di Kabupaten Belitung yang nantinya akan memudahkan wisatawan untuk mendapatkan informasi tempat-tempat wisata maupun untuk mengunjungi tempat-tempat wisata tersebut dengan informasi yang lengkap serta meningkatkan minat wisatawan untuk berwisata atau berkunjung ke Kabupaten Belitung. Oleh karena itu, perancangan sistem informasi ini ditujukan sebagai sarana promosi pariwisata Kabupaten Belitung. Metode penelitian yang dilakukan adalah dengan cara mengumpulkan data melalui studi literatur, wawancara dan observasi. Perancangan antar muka web server menggunakan Macromedia Dreamweaver 8 dan antar muka aplikasi pengguna menggunakan Android Studio 1.5.1.

Hasil perancangan berupa sistem informasi wisata berbasis teknologi mobile yang diharapkan mampu menjadi sebuah media yang dapat mempromosikan pariwisata Kabupaten Belitung, selanjutnya dengan adanya perancangan desain aplikasi berbasis teknologi mobile ini diharapkan adanya proses perancangan serupa untuk menghasilkan perancangan yang lebih baik dan lebih lengkap dari perancangan yang ada.

Kata kunci : Perancangan, Sistem Informasi, Pariwisata, Teknologi Mobile, Kabupaten Belitung.

## ABSTRACT

The tourism sector is one of the nation's largest source of income, especially the Indonesian state. It also can not be separated by the large number of visitors or foreign tourists coming to Indonesia. The use of technology to support the tourism sector is needed so that tourists easy access to tourist information, like in Bangka Belitung province, especially in Belitung Regency. Belitung has many attractive tourist sites, but unfortunately many tourists who still do not know. This is due to lack of information about tourism in Belitung Regency.

The purpose of information system design based mobile technology is to simplify Developer to build an application based tourism mobile technology in Belitung Regency that will be easier for tourists to get information tourist places and to visit places of tourist with complete information as well as increasing interest in rating for a trip or a visit to Belitung. Therefore, information system design is intended as a means of tourism promotion Belitung province. The research method is to collect data through literature studies, interviews and observation. Interface design web server using Macromedia Dreamweaver 8 interface and user applications using Android Studio 1.5.1.

The result of the design of such systems travel information based mobile technology is expected to become a medium to promote tourism Belitung province, next to the designing applications based mobile technology is expected that the design process is similar for generating design better and more complete than the design of the existing.

**Keywords :** *Design, Information Systems, Tourism, Mobile Technology, Belitung Regency.*